

1과목 : 지적측량

1. 오차의 성질에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 값이 큰 오차일수록 발생확률도 높다.
- ② 우연오차는 확률법칙에 따라 전파된다.
- ③ 숙련된 지적측량기술자도 착오는 일으킨다.
- ④ 정오차는 측정회수를 거듭할수록 누적된다.

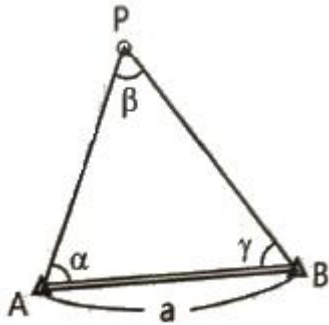
2. 지적삼각점측량에서 수평각을 5방향으로 구성하여 1대회 정측을 시리한 결과 출발차가 +20초, 폐색차가 +30초 발생하였다면, 제 3방향각에 각각 보정할 수는?

- ① 출발차: -4", 폐색차: -2"
- ② 출발차: -20", 폐색차: -2"
- ③ 출발차: -4", 폐색차: -20"
- ④ 출발차: -20", 폐색차: -18"

3. 평판측량방법에 따른 세부측량을 방사법으로 하는 경우 광파조준위를 사용할 때에는 1방향선의 도상길이를 최대 얼마 이하로 할 수 있는가?

- ① 10cm ② 15cm
- ③ 20cm ④ 30cm

4. 다음 그림에서 AP 거리를 구하는 식으로 옳은 것은?



- ① $AP = \frac{a \times \sin \gamma}{\sin \beta}$ ② $AP = \frac{a \times \sin \alpha}{\sin \gamma}$
- ③ $AP = \frac{a \times \sin \beta}{\sin \gamma}$ ④ $AP = \frac{\sin \beta \times \sin \gamma}{a}$

5. 평판측량방법에 의한 세부측량을 교회법으로 하는 경우 방향각의 교각에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 10° 이상 130° 이하로 한다.
- ② 20° 이상 140° 이하로 한다.
- ③ 30° 이상 150° 이하로 한다.
- ④ 40° 이상 160° 이하로 한다.

6. 경위의측량방법에 의한 세부측량의 관측 및 계산에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 교회법에 따른다.
- ② 연직각의 관측은 정반으로 1회 관측한다.
- ③ 관측은 20초독 이상의 경위의를 사용한다.
- ④ 수평각의 관측은 1대회 방향관측법이나 2배각의 배각법에 따른다.

7. 지적측량에 사용하는 좌표의 원점 중 서부좌표계의 원점의

경위도는?

- ① 경도: 동경 123° 00', 위도: 북위 38° 00'
- ② 경도: 동경 125° 00', 위도: 북위 38° 00'
- ③ 경도: 동경 127° 00', 위도: 북위 38° 00'
- ④ 경도: 동경 129° 00', 위도: 북위 38° 00'

8. 도면에 등록하는 제도 폭이 다음의 순서대로 올바르게 짝지어진 것은?

경계 - 행정구역선(동,리) - 지적기준점

- ① 0.1mm - 0.2mm - 04mm
- ② 0.1mm - 0.4mm - 02mm
- ③ 0.1mm - 0.2mm - 02mm
- ④ 0.1mm - 0.1mm - 02mm

9. 지적삼각점측량을 할 때 사용하고자 하는 삼각점의 변동 유무를 확인하는 기준은?

- ① 기지각과의 오차가 ± 30초 이내
- ② 기지각과의 오차가 ± 40초 이내
- ③ 기지각과의 오차가 ± 50초 이내
- ④ 기지각과의 오차가 ± 60초 이내

10. 3배각법에 의한 수평각 관측의 결과가 다음과 같을 때 수평각의 평균값은?

첫 번째 관측값: 42° 16' 32''
두 번째 관측값: 84° 32' 54''
세 번째 관측값: 126° 49' 18''

- ① 42° 16' 22'' ② 42° 16' 25''
- ③ 42° 16' 26'' ④ 42° 16' 27''

11. 지구를 평면으로 가정할 때 정도 1/10⁶에서 거리오차는? (단, 지구의 곡률반경은 6370km이다.)

- ① 1.21 cm ② 2.21 cm
- ③ 3.21 cm ④ 4.21 cm

12. 배각법에 의한 지적도근점 측량 시 관측각에 대한 오차 계산으로 옳은 것은?

- ① 출발기지 방위각-관측각의 합+180° (측점수-1)
- ② 출발기지 방위각-관측각의 합+도착기지 방위각
- ③ 출발기지 방위각 + 관측각의 합 - 180°(측점수-1)-도착기지 방위각
- ④ 출발기지 방위각+관측각의 합-도착기지 방위각

13. 평판측량에서 발생하 수 있는 오차가 아닌 것은?

- ① 시준오차 ② 연결오차
- ③ 외심오차 ④ 정준오차

14. 지적도근점측량을 다각망도선법에 의하여 시행할 경우에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 2점 이상의 기지점을 연결하는 다각망 도선법에 의한다.
- ② 2점 이상의 기지점을 상호 연결하는 방식에 의한다.
- ③ 3점 이상의 기지점을 상호 연결하는 방식에 의한다.
- ④ 3점 이상의 기지점을 포함한 결함다각방식에 의한다.

15. 지적삼각보조점성표에 기록·관리하여야 하는사항에 해당하지 않는 것은?

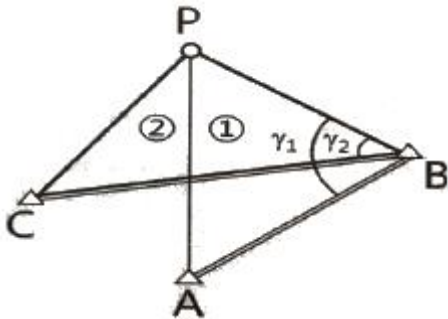
① 도면번호 ② 시준점의 명칭
③ 도선등급 및 도선명 ④ 소재지와 측량연월일

16. 좌표면적계산법으로 면적측정을 하는 경우 다음 내용의 ㉠과 ㉡에 들어갈 말로 옳은 것은?

산출면적은 (㉠)까지 계산하며 (㉡)단위로 정할 것

① ㉠: $1/10m^2$, ㉡: $1m^2$
② ㉠: $1/100m^2$, ㉡: $1m^2$
③ ㉠: $1/1000m^2$, ㉡: $1/10m^2$
④ ㉠: $1/10000m^2$, ㉡: $1/10m^2$

17. 다음 그림의 삼입망 조정에서 삼각형 ABC로 이루어지는 산출 내각은? (단, $r_1=96^\circ 04' 44''$, $r_2=68^\circ 39' 10''$ 이다.)



① $27^\circ 25' 34''$ ② $68^\circ 39' 10''$
③ $96^\circ 04' 44''$ ④ $164^\circ 43' 54''$

18. 평판측량방법에 따른 세부측량을 방사법으로 하는 경우 1방향선의 도상길이는 최대 얼마이하로 하여야 하는가? (단, 광파조준의 또는 광차측거기를 사용하는 경우는 고려하지 않는다.)

① 5cm ② 10cm
③ 20cm ④ 30cm

19. 지적측량의 방법으로 옳지 않은 것은?

① 수준측량방법 ② 경위의측량방법
③ 사진측량방법 ④ 위성측량방법

20. 교회법에 따른 지적삼각보조점의 관측 및 계산 기준으로 옳은 것은?

① 3배각법에 따른다.
② 3대회의 방향관측법에 따른다.
③ 1방향각의 측각공차는 50초 이내로 한다.
④ 관측은 20초독 이상의 경위의를 사용한다.

2과목 : 응용측량

21. A, B 두 개의 수준점에서 P점을 관측한 결과가 표와 같을 때 P점의 최확값은?

구분	관측값	거리
A → P	80,258m	4km
B → P	80,218	3km

① 80.235m ② 80.238m
③ 80.240m ④ 80.258m

22. 터널측량의 작업 순서 중 선정된 중심선을 현지에 정확히 설치하여 터널의 입구나 수직 터널의 위치를 결정하는 단계는?

① 답사 ② 예측
③ 지표설치 ④ 지하설치

23. 사진 렌즈의 중심으로부터 지상 촬영 기준면에 내린 수선이 사진면과 교차하는 점에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 사진의 경사각에 관계없이 이 점에서 수직사진의 축척과 같은 축척이 된다.
② 지표면에 기복이 있는 경우 사진 상에는 이 점을 중심으로 방사상의 변형이 발생하게 된다.
③ 사진 상에 나타난 점과 그와 대응되는 실제 점의 상관성을 해석하기 위한 점이다.
④ 항공사진에서는 마주 보는 지표의 대각선이 서로 만나는 교점이 이 점의 위치가 된다.

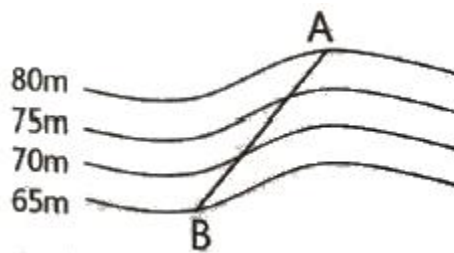
24. 완화곡선에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 완화곡선의 반지름은 종점에서 무한대가 된다.
② 완화곡선의 접선은 시점에서 원호에 접한다.
③ 완화곡선의 원곡선과 원곡선 사이에 위치하는 곡선을 의미한다.
④ 완화곡선에서 곡선 반지름의 감소율은 켄트의 증가율과 같다.

25. 지형도 작성 시 점고법(spot height system)이 주로 이용되는 곳으로 거리가 먼 것은?

① 호안 ② 항만의 심천
③ 하천의 수심 ④ 지형의 등고

26. 그림과 같은 등고선에서 AB의 수평거리가 60m일 때 경사도(incline)로 옳은 것은?



① 10% ② 15%
③ 20% ④ 25%

27. 터널공사에서 터널 내 측량에 주로 사용되는 방법으로 연결된 것은?

① 삼각측량 - 평판측량 ② 평판측량 - 트래버스측량
③ 트래버스측량 - 수준측량 ④ 수준측량 - 삼각측량

28. GNSS 측량에서 의사거리(pseudo-range)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 인공위성과 지상수신기 사이의 거리 측정값이다.
② 대류권과 이온층의 신호지연으로 인한 오차의 영향력이 제거된 관측값이다.
③ 기하학적인 실제거리와 달라 의사거리라 부른다.

- ④ 인공위성에서 송신되어 수신기로 도착된 신호의 송신시간을 PRN 인식 코드로 비교하여 측정한다.

29. 우리나라의 일반철도에 주로 이용되는 완화곡선은?

- ① 클로소이드 곡선 ② 3차 포물선
③ 2차 포물선 ④ sin 곡선

30. 항공사진측량으로 촬영된 사진에서 높이가 250m인 건물의 변위가 16mm이고, 건물의 정상부분에서 연직점까지의 거리가 48mm이었다. 이 사진에서 어느 굴뚝의 변위가 9mm이고, 굴뚝의 정상부분이 연직점으로부터 72mm 떨어져 있다면 이 굴뚝의 높이는?

- ① 90m ② 94m
③ 100m ④ 92m

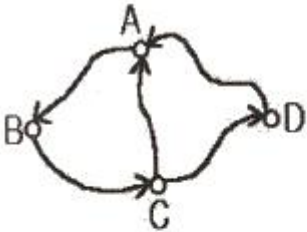
31. 다음 원격탐사에 사용되는 전자스펙트럼 중에서 가장 파장이 긴 것은?

- ① 가시광선 ② 열적외선
③ 근적외선 ④ 자외선

32. 교각 55° , 곡선반지름 285m인 단곡선이 설치된 도로의 기점에서 교점(I.P.)까지의 추가거리가 423.87 m 일 때, 시단현의 편각은? (단, 말뚝간의 중심거리는 20m 이다.)

- ① $0^\circ 11' 24''$ ② $0^\circ 27' 05''$
③ $1^\circ 45' 16''$ ④ $1^\circ 45' 20''$

33. 그림과 같은 수준망에서 폐합 수준측량을 한 결과, 표와 같은 관측오차를 얻었다. 이중 관측 정확도가 가장 낮은 것으로 추정되는 구간은?



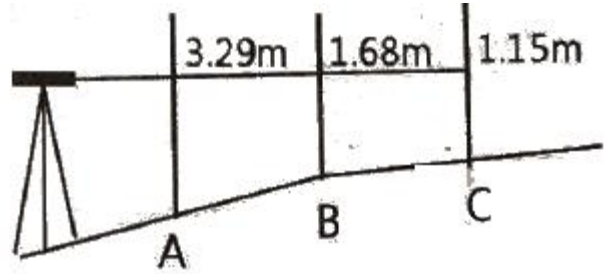
구간	오차(mm)	총거리(km)
AB	4.68	4
BC	2.27	3
CD	5.68	3
DA	7.50	5
CA	3.21	2

- ① AB구간 ② AC구간
③ CA구간 ④ DA구간

34. 지형도 작성을 위한 측량에서 해안선의 기준이 되는 높이기 준면은?

- ① 측정 다시 정수면 ② 평균해수면
③ 약최저저조면 ④ 약최고고조면

35. AB, BC의 경사 거리를 측정하여 AB=21.562m, BC=28.064m를 얻었다. 레벨을 설치하여 A, B, C의 표척을 읽은 결과가 글미과 같을 때 AC의 수평거리는? (단, AB, BC 구간은 각각 등경사로 가정한다.)



- ① 49.6m ② 50.1m
③ 59.6m ④ 60.1m

36. GPS 신호 중에서 P-code의 특징이 아닌 것은?

- ① 주파수가 10.23 MHz이다.
② 파장이 30m이다.
③ 허가된 사용자만 이용할 수 있다.
④ 주기가 1ms(millisecond)로 매우 짧다.

37. 다음 중 지상(공산)해상도가 가장 좋은 영상을 얻을 수 있는 위성은?

- ① SPOT ② LANDSAT
③ IKONOS ④ KOMPASAT-1

38. 등경사면 위의 A, B점에서 A점의 표고 180m, B점의 표고 60m, AB의 수평거리 200m일 때, A점 및 B점 사이에 위치하는 표고 150m인 등고선까지의 B점으로부터 수평거리는?

- ① 50m ② 100m
③ 150m ④ 200m

39. 도로의 개설을 위하여 편입되는 대상용지와 경계를 정하는 측량으로서 설계가 완료된 이후에 수행할 수 있는 노선측량 단계는?

- ① 용지 측량 ② 다각 측량
③ 공사 측량 ④ 조사 측량

40. 사진의 크기가 23cmx23cm인 카메라로 평탄한 지역을 비행 고도 2000m에서 촬영하여 촬영면적이 21.16km^2 인 연직사진을 얻었다. 이 카메라의 초점거리는?

- ① 10cm ② 27cm
③ 25cm ④ 20cm

3과목 : 토지정보체계론

41. 지적측량성과작성시스템에서 지적측량점수프로그램을 이용하여 작성된 측량성과 검사요청서 파일 포맷 형식으로 옳은 것은?

- ① *.jsg ② *.srf
③ *.sif ④ *.cif

42. 다음 중 기존 공간 사상의 위치, 모양, 방향등에 기초하여 공간 형상의 둘레에 특정한 폭을 가진 구역을 구축하는 공간분석 기법은?

- ① Buffer ② Dissolve
③ Interpolation ④ Classification

43. 다음 중 공간데이터 관련 표준화와 관련이 없는 것은?

- ① IDW ② SDTS

- ③ CEN/TC ④ ISO/TC 211
44. 부동산종합공부시스템에 대한 정상적인 운용상태에 대한 지적소관청의 점검 시기로 옳은 것은?
- ① 매월 ② 매주
③ 매일 ④ 수시
45. 토지정보시스템(LIS)에 관한 설명으로 옳은 것은?
- ① 토지개발에 따른 투기형상을 방지하는데 주목적을 두고 있다.
② 토지와 관련된 공간정보를 수집, 저장, 처리, 관리하기 위한 시스템이다.
③ 도시기반 시설에 관한 자료를 저장하여 효율적으로 관리하는 시스템이다.
④ 토지와 관련된 등록부와 도면작성을 위한 도해지적공부의 확보를 위한 것이다.
46. 다음 중 토지정보시스템에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 데이터에 대한 내용, 품질, 사용조건 등을 기술하고 있다.
② 구축된 토지정보는 토지등기, 평가, 과세, 거래의 기초자료로 활용된다.
③ 토지 부동산정보관리체계 및 다목적 지적정보체계 구축에 활용될 수 있다.
④ 지적도를 기반으로 토지와 관련된 공간정보를 수집·처리·저장·관리하기 위한 정보체계이다.
47. 국가나 지방자치단체가 지적전산자료를 이용하는 경우 사용료의 납부방법으로 옳은 것은?
- ① 사용료를 면제한다.
② 사용료를 수입증지로 납부한다.
③ 사용료를 수입인지로 납부한다.
④ 규정된 사용료의 절반을 현금으로 납부한다.
48. 다음 중 대표적인 벡터 자료 파일 형식이 아닌 것은?
- ① TIFF파일 포맷 ② CAD파일 포맷
③ Shape파일 포맷 ④ Coverage파일 포맷
49. 다음 중 스캐닝을 통해 자료를 구축할 때 해상도를 표현하는 단위에 해당하는 것은?
- ① PPM ② DPI
③ DOT ④ BPS
50. 지적공부에 관한 전산자료의 관리에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?
- ① 지적공부에 관한 전산자료가 최신 정보에 맞도록 수시로 갱신하여야 한다.
② 국토교통부장관은 지적전산자료에 오류가 있다고 판단되는 경우에는 지적소관청에 자료의 수정·보완을 요청할 수 있다.
③ 지적소관청은 요청 받은 자료의 수정·보완 내용을 확인하여 지체 없이 바로잡은 후 국토교통부장관에게 그 결과를 보고하여야 한다.
④ 국토교통부장관은 표준지공시지가 및 개별공시지가에 관한 지가전산자료를 개별공시지가가 확정된 후 6개월 이내에 정리하여야 한다.
51. 전산으로 접수된 지적공부정리신청서의 검토사항에 해당되

지 않는 것은?

- ① 첨부된 서류의 적정여부
② 신청인과 소유자의 일치여부
③ 지적측량성과자료의 적정여부
④ 신청사항과 지적전산자료의 일치여부
52. 관계형 데이터베이스관리시스템에서 자료를 만들고 조회할 수 있는 도구는?
- ① ASP ② JAVA
③ Perl ④ SQL
53. 필지 식별 번호에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 각 필지에 부여하며 가변성이 있는 번호다.
② 필지에 관련된 자료의 공통적인 색인번호 역할을 한다.
③ 필지별 대장의 등록사항과 도면의 등록사항을 연결하는 기능을 한다.
④ 각 필지별 등록 사항의 저장과 수정 등을 용이하게 처리할 수 있는 고유번호다.
54. 데이터 처리 시 대상물이 두 개의 유사한 색조나 색깔을 가지고 있는 경우 소프트웨어적으로 구별하기 어려워서 발생되는 오류는?
- ① 선의 단절 ② 방향의 혼돈
③ 불분명한 경계 ④ 주기와 대상물의 혼돈
55. 지적도 전산화 작업으로 구축된 도면의 데이터별 레이어 번호로 옳지 않은 것은?
- ① 지번 : 10 ② 지목 : 11
③ 문자정보 : 12 ④ 필지경계선 : 1
56. 지적도면을 디지털이정한 결과 교차점을 만나지 못하고 선이 끝나는 오류는?
- ① Spike ② Overshoot
③ Undershoot ④ Sliver polygon
57. 다음 중 한국토지정보시스템(KLIS)의 구성시스템이 아닌 것은?
- ① DB변환관리시스템 ② 지적측량접수시스템
③ 지적공부관리시스템 ④ 토지행정지원시스템
58. 다음 중 지적도면의 수치 파일화 공정순서로 옳은 것은?
- ① 지적도면입력 → 폴리곤 형성 → 좌표 및 속성검사 → 도면신축보정
② 지적도면입력 → 폴리곤 형성 → 도면신축보정 → 좌표 및 속성검사
③ 지적도면입력 → 도면신축보정 → 폴리곤 형성 → 좌표 및 속성검사
④ 지적도면입력 → 좌표 및 속성검사 → 도면신축보정 → 폴리곤 형성
59. 3차원 지적정보를 구축할 때, 지상 건축물의 권리관계 등록과 가장 밀접한 관련성을 가지는 도형정보는?
- ① 수치지도 ② 층별권원도
③ 토지피복도 ④ 토지이용계획도
60. 부동산종합공부시스템의 전산장비의 정기점검 주기로 옳은 것은?

- ① 일 1회 이상 ② 주 1회 이상
③ 월 1회 이상 ④ 연 1회 이상

4과목 : 지적학

61. 수치지적과 도해지적에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 수치지적은 비교적 비용이 저렴하고 고도의 기술을 요구하지 않는다.
 ② 수치지적은 도해지적보다 정밀하게 경계를 표시할 수 있다.
 ③ 도해지적은 대상 필지의 형태를 시각적으로 용이하게 파악할 수 있다.
 ④ 도해지적은 토지의 경계를 도면에 일정한 축척의 그림으로 그리는 것이다.
62. 역토의 종류에 해당되지 않는 것은?
 ① 마전 ② 국둔전
 ③ 장전 ④ 급주전
63. 다음 중 신라시대 구장산술에 따른 전(田)의 형태별 측량 내용으로 옳지 않은 것은?
 ① 방전(方田) - 정사각형의 토지로, 장(長)과 광(廣)을 측량한다.
 ② 규전(圭田) - 이등변삼각형의 토지로, 장(長)과 광(廣)을 측량한다.
 ③ 제전(梯田) - 사다리꼴의 토지로, 장(長)과 동활(東闊)·서활(西闊)을 측량한다.
 ④ 환전(環田) - 원형의 토지로, 주(周)와 경(經)을 측량한다.
64. 지역선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 임야조사사업 당시의 사정선
 ② 시행지와 미시행지와 의 지계선
 ③ 소유자가 동일한 토지와 의 구획선
 ④ 소유자를 알 수 없는 토지와 의 구획선
65. 동일한 지번부여지역 내에서 최종 지번이 1075이고, 지번이 545인 필지를 분할하여 1076, 1077로 표시하는 것과 같은 부번 방식은?
 ① 기번식 지번제도 ② 분수식 지번제도
 ③ 사행식 지번제도 ④ 자유식 지번제도
66. 경계 결정 시 경계불가분의 원칙이 적용되는 이유로 옳지 않은 것은?
 ① 필지 간 경계는 1개만 존재한다.
 ② 경계는 인접 토지에 공통으로 작용한다.
 ③ 실지 경계 구조물의 소유권을 인정하지 않는다.
 ④ 경계는 폭이 없는 기하학적인 선의 의미와 동일하다.
67. 다음 설명에 해당하는 학자는?
 · 해학유서에서 망척제를 주장하였다.
 · 전안을 작성하는데 반드시 도면과 지적이 있어야 비로소 자세하게 갖추어진 것이라 하였다.
- ① 이기 ② 서유구
 ③ 유진억 ④ 정약용

68. 토지조사사업의 목적으로 옳지 않은 것은?
 ① 부동산 표시에 반드시 필요한 지번 창설
 ② 국유지 조사로 조선총독부의 소유 토지확보
 ③ 지세 수입을 증대하기 위한 조세수입체제의 확립
 ④ 일본인의 토지 점유를 합법화하여 보장하는 법률적 제도의 확립
69. 나라별 지적제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 대만: 일본의 식민지시대에 지적제도가 창설되었다.
 ② 스위스: 적극적 권리의 지적체계를 가지고 있다.
 ③ 독일: 최초의 지적조사는 1811년에 착수, 1832년에 확립하였다.
 ④ 프랑스: 근대지적의 시초인 나폴레옹 지적으로서 과세지적의 대표이다.
70. 지적재조사사업의 목적으로 옳지 않은 것은?
 ① 경계복원능력의 향상 ② 지적불합치의 해소
 ③ 토지거래질서의 확립 ④ 능률적인 지적관리체제 개선
71. 토지의 개별성·독립성을 인정하여 물건객체로 설정할 수 있도록 다른 토지와 구별되게 한 토지표시 사항은?
 ① 지번 ② 지목
 ③ 면적 ④ 개별공시지가
72. 다음 중 입안제도(立案制度)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 토지매매계약서이다.
 ② 관에서 교부하는 형식이였다.
 ③ 조선 후기에는 백문매매가 성행하였다.
 ④ 소유권 이전 후 100일 이내에 신청하였다.
73. 중앙지적위원회와 지방지적위원회의 위원구성 및 운영에 필요한 사항은 무엇으로 정하는가?
 ① 대통령령 ② 국토교통부령
 ③ 행정안전부령 ④ 한국국토정보공사령
74. 우리나라의 현행 지번 설정에 대한 원칙으로 옳지 않은 것은?
 ① 복서기번의 원칙 ② 부번(副番)의 원칙
 ③ 종서(從書)의 원칙 ④ 아라비아숫자 지번의 원칙
75. 다음 지적의 3요소 중 협의의 개념에 해당하지 않는 것은?
 ① 공부 ② 등록
 ③ 토지 ④ 필지
76. 토지조사령은 그 본래의 목적이 일제가 우리나라의 민심수습과 토지수탈의 목적으로 제정되었다고 볼 수 있다. 토지조사령은 토지에 대한 과세에 큰 비중을 두었으며, 토지조사는 세가지 분야에 걸쳐 시행되었다. 다음 중 토지조사에 해당되지 않는 것은?
 ① 지가조사 ② 소유권조사
 ③ 지(형)모조사 ④ 측량성과조사
77. 다음 중 토지등록의 원칙에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 지적공국주의: 지적공부의 등록사항인 토지표시사항을 국가가 결정하는 원칙이다.

- ② 물적편성주의: 권리의 주체인 토지소유자를 중심으로 지적공부를 편성한다는 원칙이다.
- ③ 의무등록주의: 토지의 표시를 새로이 정하거나 변경 또는 말소하는 경우 의무적으로 소관청에 토지이동을 신청하여야 한다.
- ④ 직권등록주의: 지적공부에 등록할 토지표지사항은 소관청이 직권으로 조사·측량하여 지적공부에 등록한다는 원칙이다.
78. 지적의 토지표지사항의 특성으로 볼 수 없는 것은?
 ① 정확성 ② 다양성
 ③ 통일성 ④ 단순성
79. 대한제국시대에 삼림법에 의거하여 작성한 민유산야약도에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 민유산야약도의 경우에는 지번을 기재하지 않았다.
 ② 최초로 임야측량이 실시되었다는 점에서 중요한 의미가 있다.
 ③ 민유임야측량은 조직과 계획 없이 개인별로 시행되었고 일정한 수수료도 없었다.
 ④ 토지 등급을 상세하게 정리하여 세금을 공평하게 징수할 수 있도록 작성된 도면이다.
80. 고도의 정확성을 가진 지적측량을 요구하지는 않으나 과세 표준을 위한 면적과 토지 전체에 대한 목록의 작성이 중요한 지적제도는?
 ① 법지적 ② 세지적
 ③ 경제지적 ④ 소유지적

5과목 : 지적관계법규

81. 국토의 계획 및 이용에 관한 법상 용도지역 중 농림지역의 건폐율은?
 ① 20% 이하 ② 30% 이하
 ③ 50% 이하 ④ 70% 이하
82. 다음 중 지적공부에 등록하는 토지의 표시가 아닌 것은?
 ① 소유자 ② 지번과 지목
 ③ 토지의 소재 ④ 경계 또는 좌표
83. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 임야도의 축척으로 옳은 것은?
 ① 1/1200 ② 1/2400
 ③ 1/5000 ④ 1/6000
84. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 축척변경 승인을 받았을 때 시행공고를 하여야 하는 사항이 아닌 것은?
 ① 축척변경의 시행지역
 ② 축척변경의 시행에 관한 세부계획
 ③ 축척변경의 시행에 따른 청산방법
 ④ 축척변경의 시행에 관한 사업시행자
85. 지적전산자료를 인쇄물로 제공할 경우 1필지당 수수료로 옳은 것은?
 ① 10원 ② 20원
 ③ 30원 ④ 40원

86. 지적측량 시행규칙상 지적소관청이 지적상각 보조점성과표 및 지적도근점성과표에 기록·관리하여야 하는 사항에 해당하지 않는 것은?
 ① 표지의 재질 ② 직각좌표계 원점명
 ③ 소재지와 측량연월일 ④ 지적위성기준점의 명칭
87. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법상 1년이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금대상으로 옳은 것은?
 ① 정당한 사유 없이 측량을 방해한 자
 ② 측량업 등록사항의 변경신고를 하지 아니한 자
 ③ 무단으로 측량성과 또는 측량기록을 복제한 자
 ④ 고시된 측량성과에 어긋나는 측량성과를 사용한 자
88. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법상 행정구역의 명칭 변경 시 지적공부에 등록된 토지의 소재는 어떻게 되는가?
 ① 등기소에 변경등기함으로써 변경된다.
 ② 소관청장이 변경정리함으로써 변경된다.
 ③ 새로운 행정구역의 명칭으로 변경된 것으로 본다.
 ④ 행정안전부장관의 승인을 받아야 변경된 것으로 본다.
89. 다음 중 지목변경에 해당하는 것은?
 ① 밭을 집터로 만드는 행위
 ② 밭의 흙을 파서 논으로 만드는 행위
 ③ 산을 절토(切土)하여 대(垓)로 만드는 행위
 ④ 지적공부상의 전(田)을 대(垓)로 변경하는 행위
90. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지적측량수행자의 손해배상책임을 보장하기 위한 보증설정에 관한 설명으로 옳은 것은?
 ① 지적측량업자가 보증보험에 가입하여야 하는 보증금액은 5천만원 이상이다.
 ② 한국구토정보공사가 보증보험에 가입하여야 하는 보증금액은 20억원 이상이다.
 ③ 지적측량업자가 보증설정을 하였을 때에는 이를 증명하는 서류를 국토교통부장관에게 제출하여야 한다.
 ④ 지적측량업자는 지적측량업 등록증을 발급받은 날부터 30일 이내에 보증설정을 하여야 한다.
91. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법상 규정된 지목의 종류로 옳지 않은 것은?
 ① 운동장 ② 유원지
 ③ 잡종지 ④ 철도용지
92. 지적도의 축척이 600분의 1인 지역에서 분할을 위한 지적측량수행 시 1필지 면적측정 결과가 0.01m²인 경우 토지대장 등록을 위한 결정면적은?
 ① 0.01m² ② 0.05m²
 ③ 0.1m² ④ 1m²
93. 국토의 계획 및 이용에 관한 법상 보호지구로 지정하여 보호하는 시설로 옳지 않은 것은?
 ① 공항 ② 항만
 ③ 문화재 ④ 녹지지역
94. 국토의 계획 및 이용에 관한 법상 용어의 정의로 옳지 않은 것은?

- ① “도시·군계획사업”이란 도시·군관리계획을 시행하기 위한 도시·군계획시설사업, 「도시개발법」에 따른 도시개발사업, 「도시 및 주거환경정비법」에 따른 정비사업을 말한다.
- ② “용도지역”이란 토지의 이용 및 건축물의 용도·건폐율·용적률·높이 등에 대한 용도지역의 제한을 강화하거나 완화하여 적용함으로써 용도지역의 기능을 증진시키고 미관·경관·안전 등을 도모하기 위하여 도시·군관리계획을 결정하는지역을 말한다.
- ③ “지구단위계획”이란 도시·군계획 수립 대상지역의 일부에 대하여 토지의 이용을 합리화하고 그 기능을 증진시키며 미관을 개선하고 양호한 환경을 확보하며 그 지역을 체계적·계획적으로 관리하기 위하여 수립하는 도시·군관리계획을 말한다.
- ④ “용도구역”이란 토지의 이용 및 건축물의 용도·건폐율·용적률·높이 등에 대한 용도지역 및 용도지구의 제한을 강화하거나 완화하여 따로 정함으로써 시가지의 무질서한 확산방지, 계획적이고 단계적인 토지이용의 도모, 토지이용의 종합적 조정·관리 등을 위하여 도시·군 관리계획을 결정하는 지역을 말한다.
95. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법상 지적측량 적부심사청구 사안에 대한 시·도지사의 조사사항이 아닌 것은?
- ① 지적측량 기준점 설치연혁
② 다툼이 되는 지적측량의 경위 및 그 성과
③ 해당 토지에 대한 토지이동 및 소유권 변동 연혁
④ 해당 토지 주변의 측량기준점, 경계, 주요 구조물 등 현황 실측도
96. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법상 지적측량 및 토지이동 조사를 위한 타인의 토지에 출입하거나 일시 사용하는 경우에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 타인의 토지에 출입하려는 자는 관할 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수 또는 구청장의 허가를 받아야 한다.
② 타인의 토지에 출입하려는 자는 소유자·점유자 또는 관리인의 동의 없이 장애물을 변경 또는 제거 할 수 있다.
③ 토지의 점유자는 정당한 사유 없이 지적측량 및 토지이동 조사에 필요한 행위를 방해하거나 거부하지 못한다.
④ 지적측량 및 토지이동 조사에 필요한 행위를 하려는 자는 그 권한을 표시하는 허가증을 지니고 관계인에게 이를 내보여야 한다.
97. 지적측량 적부심사 의결서를 받은 자가 지방지적위원회의 의결에 불복하는 경우에는 그의결서를 받은 날부터 며칠 이내에 국토교통부장관을 거쳐 중앙지적위원회에 재심사를 청구할 수 있는가?
- ① 7일 이내 ② 30일 이내
③ 60일 이내 ④ 90일 이내
98. 부동산등기법상 미등기 토지의 소유권 보존등기를 신청할 수 없는 자는?
- ① 확정판결에 의하여 자기의 소유권을 증명하는 자
② 수용(收用)으로 인하여 소유권을 취득하였음을 증명하는 자
③ 토지대장등본에 의하여 피상속인이 토지대장에 소유자로서 등록되어 있는 것을 증명하는 자
④ 특별자치도지사, 시장, 군수 또는 구청장의 확인에 의하여 자기의 소유권을 증명하는자(건물의 경우로 한정한다.)

99. 부동산등기법상 부동산 등기용 등록번호 부여절차로 옳지 않은 것은?
- ① 법인의 등록번호는 주된 사무소 소재지 관할 등기소의 등기관이 부여한다.
② 법인 아닌 사단이나 재단의 등록번호는 시장, 군수 또는 구청장이 부여한다.
③ 국가·지방자치단체·국제기관 및 외국정부의 등록 번호는 기획재정부장관이 지정·고시한다.
④ 주민등록번호가 없는 재외국민의 등록번호는 대법원 소재지 관할 등기소의 등기관이 부여한다.
100. 지적측량 시행규칙상 지적기준점표지의 설치·관리로서 옳지 않은 것은?
- ① 지적소관청은 연 1회 이상 지적기준점표지의 이상 유무를 조사하여야 한다.
② 지적삼각점표지의 점간거리는 평균 3킬로미터 이상 6킬로미터 이하로 하여야 한다.
③ 지적삼각보조점표지의 점간거리는 평균 1킬로미터 이상 3킬로미터 이하로 하여야 한다.
④ 다각망도선법에 따르는 경우 지적도근점 표지의 점간거리는 평균 500미터 이하로 하여야 한다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동

교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	④	④	①	③	①	②	③	②	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	③	②	④	②	③	①	②	①	④
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	③	②	④	④	④	③	②	②	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
②	②	④	④	①	④	③	③	①	①
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	①	①	④	②	①	①	①	②	④
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	④	①	③	③	③	②	④	②	③
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
①	②	④	①	④	③	①	①	③	③
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
①	①	①	③	④	④	②	②	④	②
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
①	①	④	④	③	④	③	③	④	②
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
①	③	④	②	①	②	④	③	③	②